

南木曾町リニア中央新幹線 対策協議会

令和6(2024)年5月29日(水)

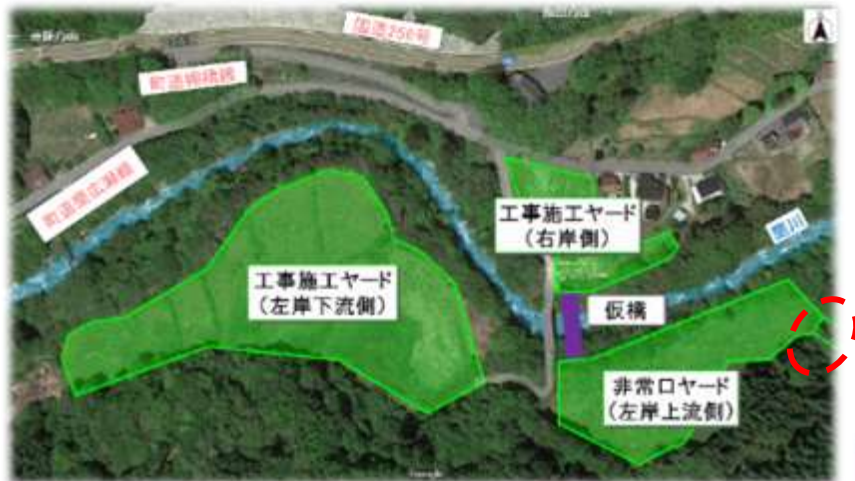
東海旅客鉄道株式会社

1. 各工区の進捗状況
2. 南木曽町外での発生土の活用
3. 妻籠第二水源の集水井における一時的な水位の変動について

1. 各工区の進捗状況

2024.5.29
JR東海

広瀬工区



トンネル仮設備 施工状況 (R6.5撮影)



尾越工区



仮置き場(尾越)整備状況 (R6.5撮影)



斜坑掘削状況 (R6.5撮影)



1. 各工区の進捗状況

2024.5.29
JR東海

山口工区



斜坑坑口状況 (R6.2撮影)



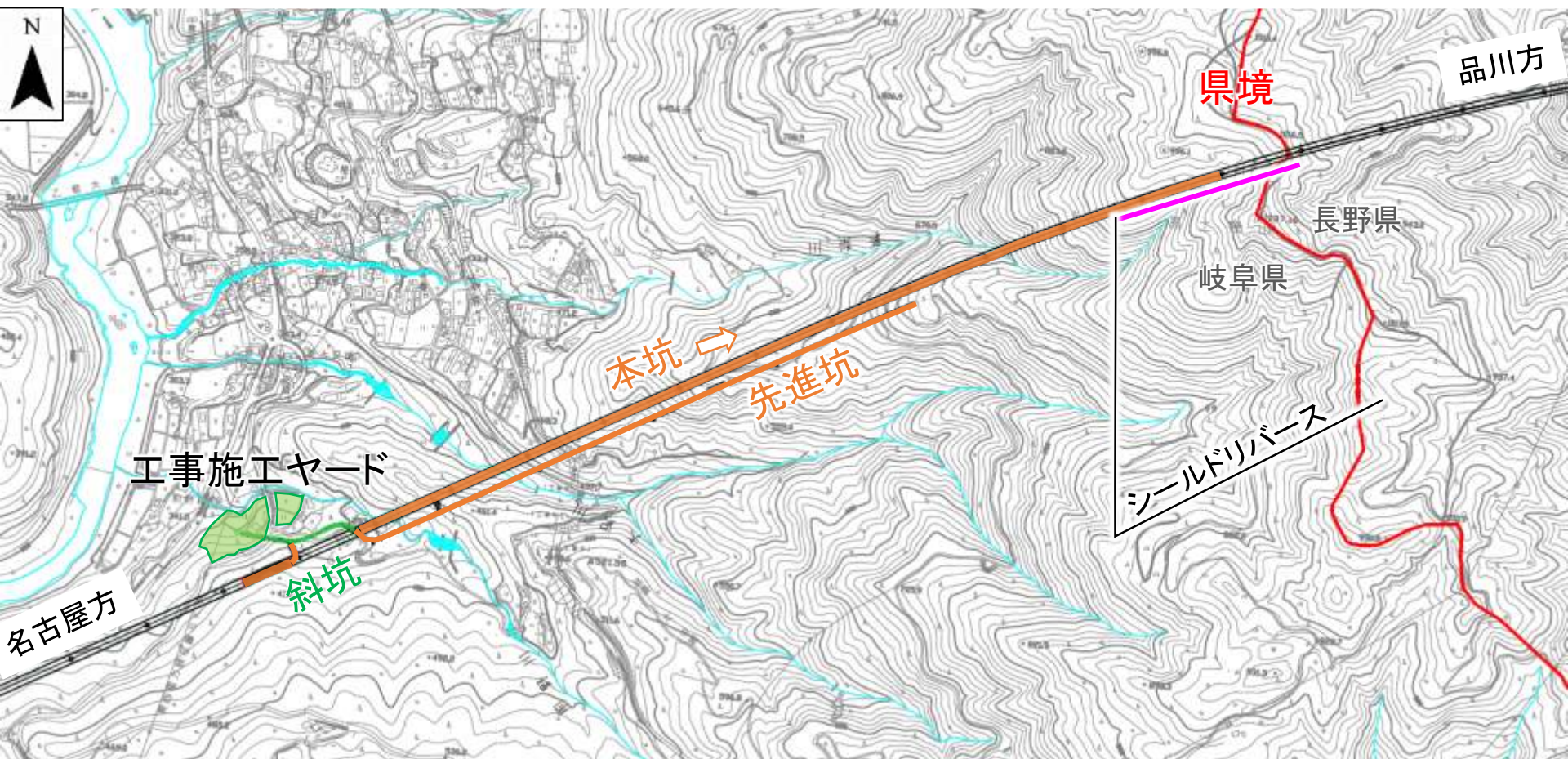
本坑 施工状況 (R6.4撮影)

1. 各工区の進捗状況

2024.5.29
JR東海

山口工区

※5月末時点



2. 南木曽町外での発生土活用(中津川市事業)

2024.5.29
JR東海

中津川市内の東濃東部都市間連絡道路工事（中津川市事業）において南木曽町内での発生土をご活用いただくこととなったため、発生土運搬車両が通行します。

運搬期間：令和6年5月下旬から9月頃まで

活用土量：約7,000m³を予定

通行経路：町道起線⇒国道256号⇒国道19号⇒中津川市内公道



国道256号を妻籠方面へ通行する工事用車両は、過去の工事説明会でご案内した長野県木曽川右岸道路事業への予定運搬車両台数、約250台/日(往復)の内数で運用します。

関係する地区にはご案内の書面を送付しています。



その他、民間事業へのご活用についても調整を進めております。

- 木曾川右岸道路、(仮称)神坂SIC、東濃東部都市間連絡道路と多くの事業にご活用いただくこととなりました。
- 今後も事業にご活用いただく可能性があります。
- 相手方の工事工程との兼ね合いもあることから、関係地区に工事日より等でお知らせのうえ、運搬を実施するものとし、南木曾町リニア対策協議会では事後となるものの、活用先についてご報告いたします。

3. 妻籠第二水源集水井の水位変動について

2024.5.29
JR東海

- 中央新幹線事業を進めるにあたり、環境影響の予測を行った上で、できるだけ環境影響を回避・低減するよう計画をしております。
- 水資源は、水位の測定などを行い（これを「事後調査」「モニタリング」と呼んでいます）、年度ごとに「環境調査の結果等について」として結果を公表しています。令和5年度分は夏頃公表予定です。
- **水利用への影響は無く、また工事要因ではないと考えられるものの**、妻籠第二水源集水井において一時的な水位の低下を認めましたので、参考情報として皆様にお伝え致します。

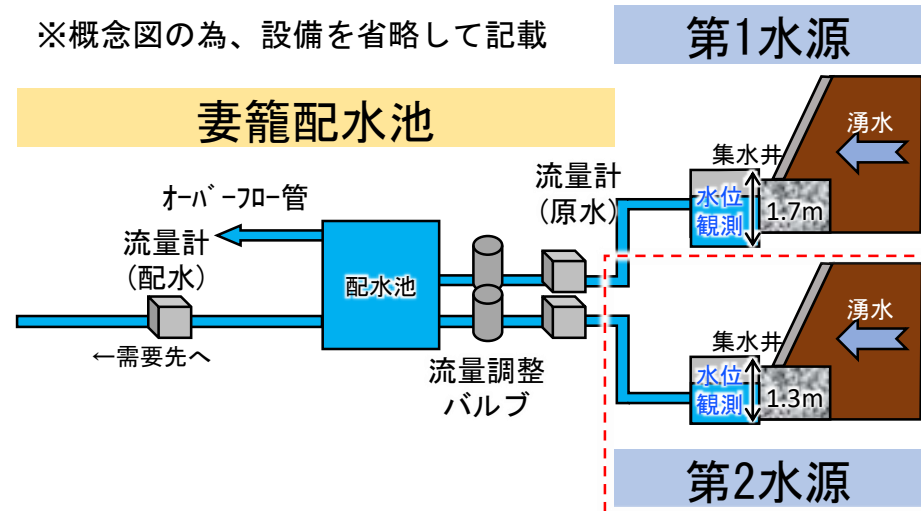
3. 妻籠第二水源集水井の水位変動について

2024.5.29
JR東海

- 妻籠水源の概要は、以下の通りです。



※概念図の為、設備を省略して記載

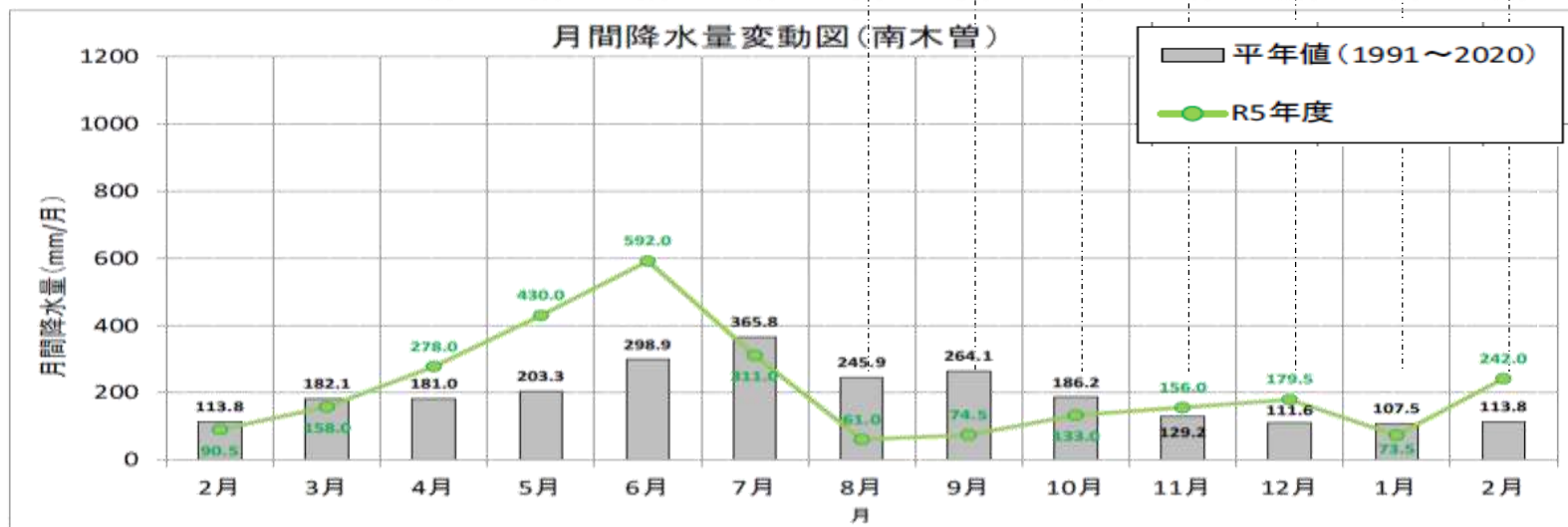
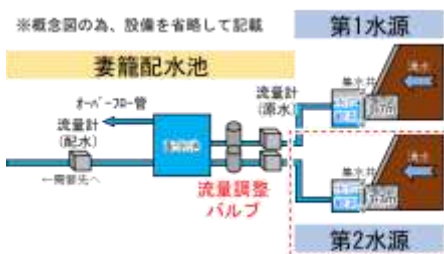
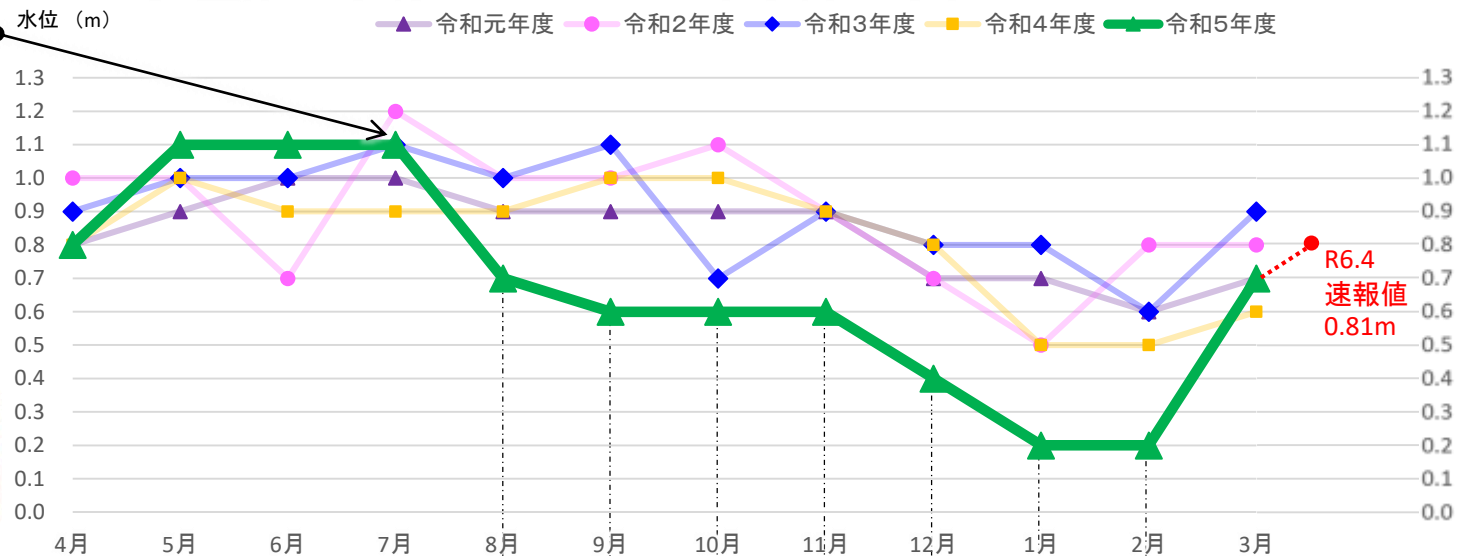


3. 妻籠第二水源集水井の水位変動について

2024.5.29
JR東海

妻籠第二水源(事後調査地点9)の集水井の水位

R5.7に妻籠水道水源の流量確認のため南木曾町にて第二水源の流量調整バルブを操作し、第二水源集水井から配水池への流入量が増加

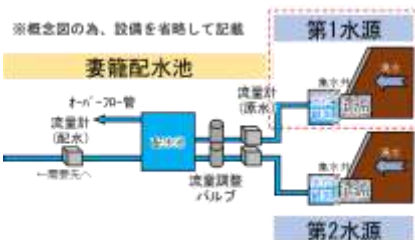
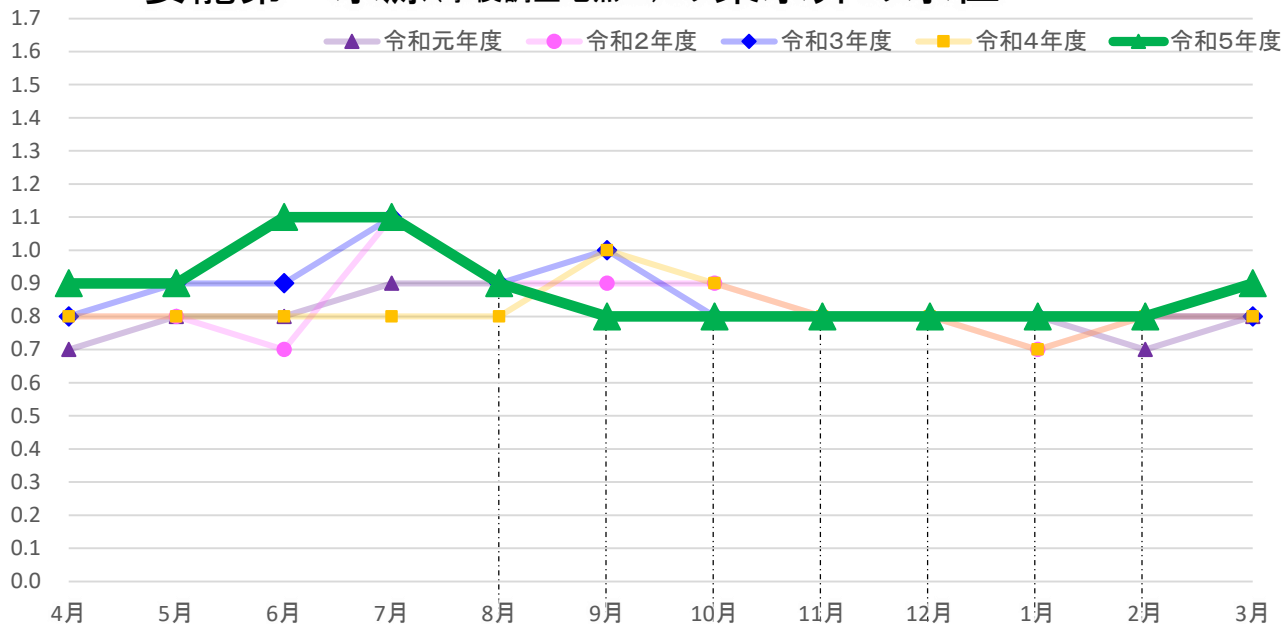


- 妻籠第二水源の集水井において、一時的な水位低下が見られたものの(7月のバルブ操作及び、降雨の影響と想定)、令和6年3月、4月には例年と同様の水位まで戻っています。

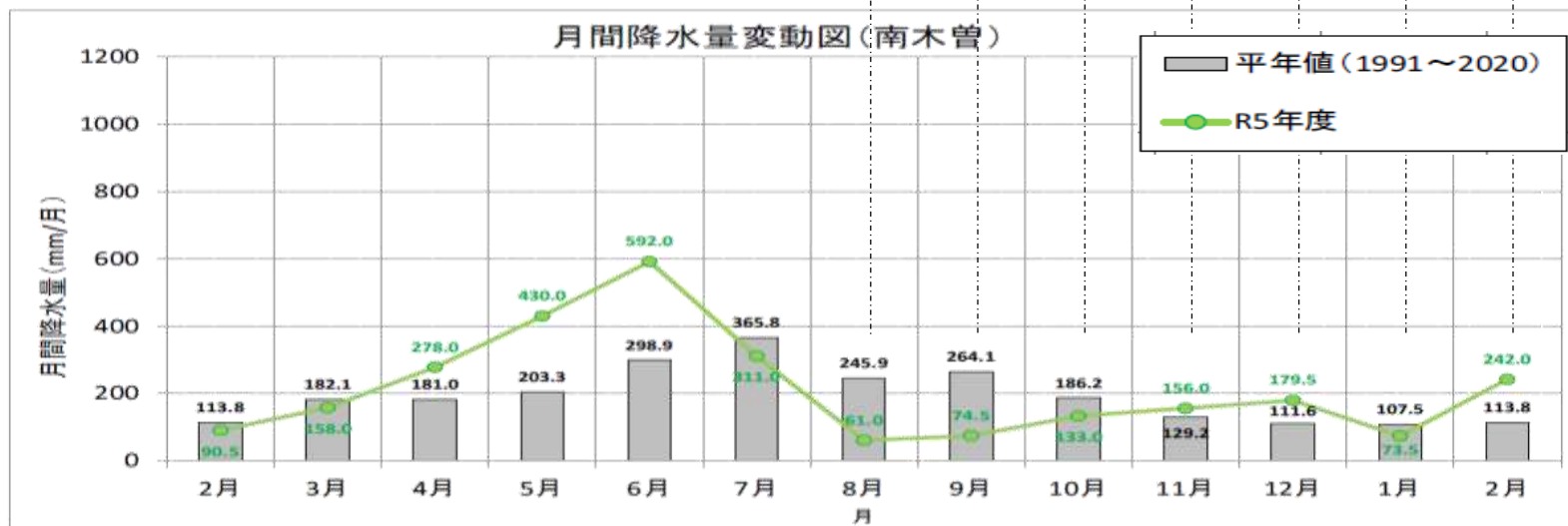
3. 妻籠第一水源集水井の水位変動について

2024.5.29
JR東海

水位 (m) 妻籠第一水源(事後調査地点10)の集水井の水位



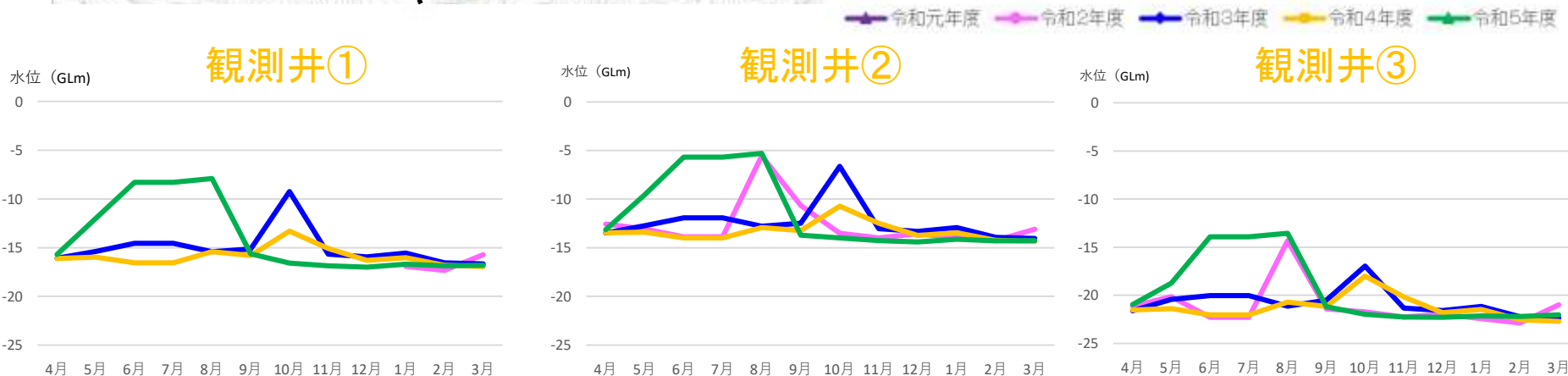
月間降水量変動図(南木曽)



- 妻籠第一水源の集水井の水位は例年と同様に推移しています。

3. 周辺観測井の挙動について

2024.5.29
JR東海

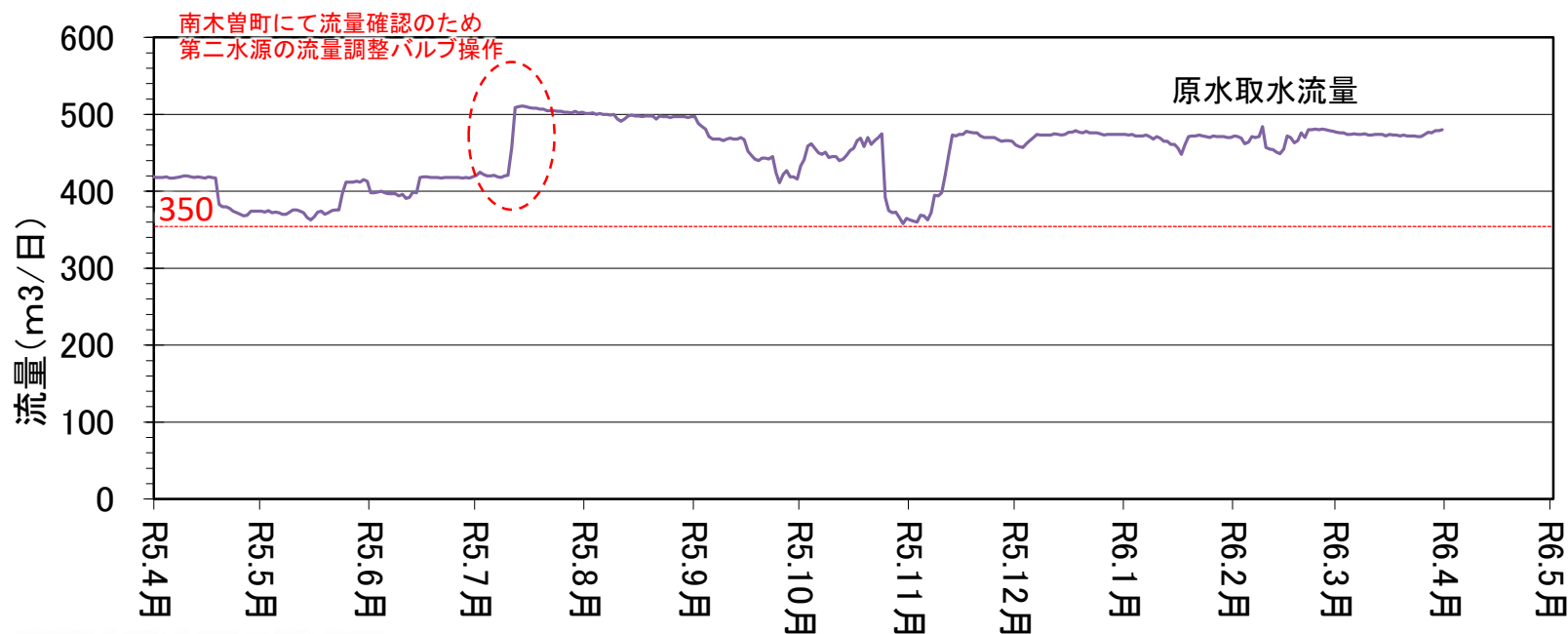


- 周辺の観測井において、減水の兆候は見受けられず、山口工区及び、尾越工区の掘削箇所とは距離があることから、工事起因による水位変動ではないと想定されます。

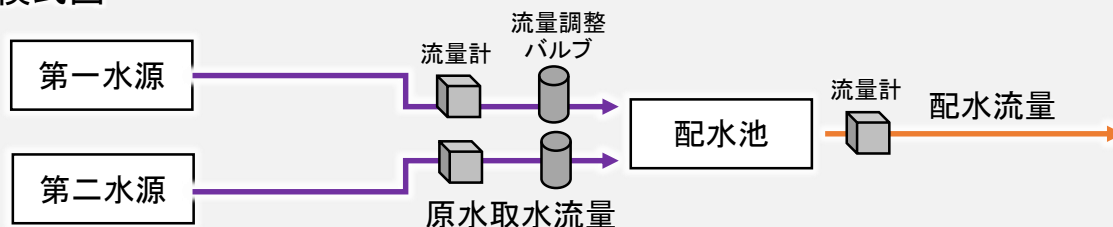
3. 水利用への影響の有無について

2024.5.29
JR東海

妻籠水道水源の原水取水流量



妻籠水道水源の模式図



- 令和6年3月の対策協議会で定めた、過去5年間の原水取水流量と配水流量の実績を踏まえた原水取水流量の基準値、**400m³/日**(長期休み)、**350m³/日**(それ以外の日)以上の水量が確保されており、**水利用への影響は無い**と考えられます。
- 引き続き南木曾町と協力し、水源の水位・流量を監視していきます。